

## ASSIGNMENT

For good and valuable consideration, I/we, the undersigned

**Dr. Martin Honsberg-Riedl**  
residing at:  
**Leonhardstr. 44**  
**83317 Teisendorf**  
**GERMANY**

**Johann Otto**  
residing at:  
**Pater-Hammerschmid-Str. 4**  
**83646 Bad Tölz**  
**GERMANY**

**Prof. Eckhard Wolfgang**  
residing at:  
**Murnauerstr. 237**  
**81379 München**  
**GERMANY**

residing at:

hereby sell, assign, and transfer to

Siemens Aktiengesellschaft

a German corporation organized and existing under the laws of the Federal Republic of Germany, having its principal place of business in München , GERMANY herein the "Assignee", its successors, assigns and legal representatives the entire and exclusive right, title and interest in and for the United States, in all and to any improvements in the

(Title:) **Induktives Bauelement und Verwendung des Bauelements**

disclosed in the PCT international application for Letters Patent designating the United States, said application being identified in our records as

Applicants File No. 2002P09792WOUS  
and filed as PCT-application PCT/DE03/02447

and in and to said application and all divisional, continuing substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States on any of said improvements; and in and to all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States on said improvements;  
hereby agree that said Assignee may apply for and receive Letters Patent for said improvements in its own name and that when requested without charge to but at the expense of said Assignee, its successors, assigns, and legal representatives, to carry out in good faith the intent and purpose of this agreement, the undersigned will execute all divisional, continuing substitute, renewal, reissue and all other patent applications on any and all said improvements; execute all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers; communicate to said Assignee, its successors, assigns and legal representatives all facts known to the undersigned relating to said improvements and the history thereof; and generally do everything possible which said Assignee, its successors, assigns, or legal

representatives shall consider desirable for aiding in securing and maintaining proper patent protection for said improvements and for vesting title to said improvements and all applications for patents and all patents on said improvements in said Assignee, its successors, assigns, and legal representatives; and

hereby covenant with said Assignee, its successors, assigns and legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed had been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

Date: 1/18/2005

Dr. Martin Honsberg-Riedl  
Dr. Martin Honsberg-Riedl

Witnesses: Walter Kiffe  
(type name) Walter Kiffe

Witnesses: Klaus Riek  
(type name) Klaus Riek

Date: 1/18/2005

Johann Otto  
Johann Otto

Witnesses: Walter Kiffe  
(type name) Walter Kiffe

Witnesses: Klaus Riek  
(type name) Klaus Riek

Date: 1/18/2005

Prof. Eckhard Wolfgang  
Prof. Eckhard Wolfgang

Witnesses: Walter Kiffe  
(type name) Walter Kiffe

Witnesses: Klaus Riek  
(type name) Klaus Riek

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

## Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

### German Language Declaration

JUL 21 2003

PATENT &amp; TRADE

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

#### Induktives Bauelement und Verwendung des Bauelements

#### Induktives Bauelement und Verwendung des Bauelements

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ wurde angemeldet am 21.07.2003 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/DE03/02447 und am 15. Juli 2004 abgeändert (falls zutreffend).

☒ was filed on 21.07.2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/DE03/02447 and was amended on 15 July 2004 (if applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

IDNR: 2590 / V: 04-1.03 / B: Val

# German Language Declaration

Prior foreign applications  
Priorität beansprucht

Priority Claimed

10232952.4

DE

19.07.2002

☒

☐

(Number)

(Country)

(Day Month Year Filed)

Yes

No

(Nummer)

(Land)

(Tag Monat Jahr eingereicht)

Ja

Nein

(Number)

(Country)

(Day Month Year Filed)

☐

☐

(Nummer)

(Land)

(Tag Monat Jahr eingereicht)

Yes

No

Ja

Nein

(Number)

(Country)

(Day Month Year Filed)

☐

☐

(Nummer)

(Land)

(Tag Monat Jahr eingereicht)

Yes

No

Ja

Nein

(Number)

(Country)

(Day Month Year Filed)

☐

☐

(Nummer)

(Land)

(Tag Monat Jahr eingereicht)

Yes

No

Ja

Nein

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

PCT/DE03/02447

21.07.2003

anhängig

pending

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)  
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)  
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentbescheides gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer No. 21171

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an:  
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Ext. \_\_\_\_\_

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Staas & Halsey LLP Intellectual Property Attorneys  
1201 New York Avenue, NW, Suite 700 20005 Washington UNITED STATES OF AMERICA  
Telephone: (001) 202 434 1500 and Facsimile (001) 202 434 1501  
or  
Customer No. 21171

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:		Full name of sole or first inventor:	
Dr. Martin Honsberg-Riedl		Dr. Martin Honsberg-Riedl	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>Dr. Martin Honsberg-Riedl</i>	19.1.2005
Wohnsitz		Residence	
Teisendorf, GERMANY		Teisendorf, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Leonhardstr. 44		Leonhardstr. 44	
83317 Teisendorf		83317 Teisendorf	
GERMANY		GERMANY	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):		Full name of second joint inventor, if any:	
Johann Otto		Johann Otto	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>Johann Otto</i>	19.01.2005
Wohnsitz		Residence	
Bad Tölz, GERMANY		Bad Tölz, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Pater-Hammerschmid-Str. 4		Pater-Hammerschmid-Str. 4	
83646 Bad Tölz		83646 Bad Tölz	
GERMANY		GERMANY	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Miterfinders: <b>Prof. Eckhard Wolfgang</b>		Full name of third joint inventor: <b>Prof. Eckhard Wolfgang</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature <i>Eckhard Wolfgang</i>	Date <b>11/18/05</b>
Wohnsitz <b>München, GERMANY</b>		Residence <b>München, GERMANY</b>	
Staatsangehörigkeit <b>AT</b>		Citizenship <b>AT</b>	
Postanschrift <b>Murnauerstr. 237</b>		Post Office Address <b>Murnauerstr. 237</b>	
<b>81379 München</b>		<b>81379 München</b>	
<b>GERMANY</b>		<b>GERMANY</b>	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).